



TBT Web Access : solution d'émulation 5250 en mode client léger

ipls

TBT Web Access

Remplacez vos clients lourds et vos émulateurs 5250 par une solution client léger en accès web TCP/IP : grâce à son architecture unique et sa facilité de déploiement, TBT Web Access vous apporte une vraie souplesse d'utilisation de vos applications métier 5250.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

TBT Web Access permet d'ouvrir l'accès aux applications 5250 aux postes clients légers via un navigateur internet et une connexion IP sécurisée, tout en conservant leur interface utilisateur d'origine. Ceci est une alternative intéressante pour remplacer les solutions d'émulation 5250 vieillissantes car :

- il n'y a rien à installer en dehors du serveur IBM i (pas d'API client, ni de serveur intermédiaire) ;
- TBT Web access affiche les écrans 5250 en tant que pages web tout en conservant leur ergonomie d'origine ;
- la solution fonctionne instantanément avec n'importe quel poste client web, indépendamment du navigateur, système d'exploitation ou plateforme choisis ;
- TBT Web Access affiche les touches de fonction 5250 virtuelles pour les terminaux mobiles (smartphones, tablettes...) ;
- grâce à une installation et une maintenance centralisées, les coûts sont réduits de manière significative ;
- TBT Web Access offre une grande capacité de montée en charge avec des performances élevées et un faible impact sur la consommation de ressources ;
- solution pérenne, TBT Web Access s'appuie essentiellement sur des standards ouverts et sur la plateforme IBM i ;
- TBT Web Access fournit l'infrastructure nécessaire à la présentation des transactions 5250 sous forme de pages graphiques et services web.

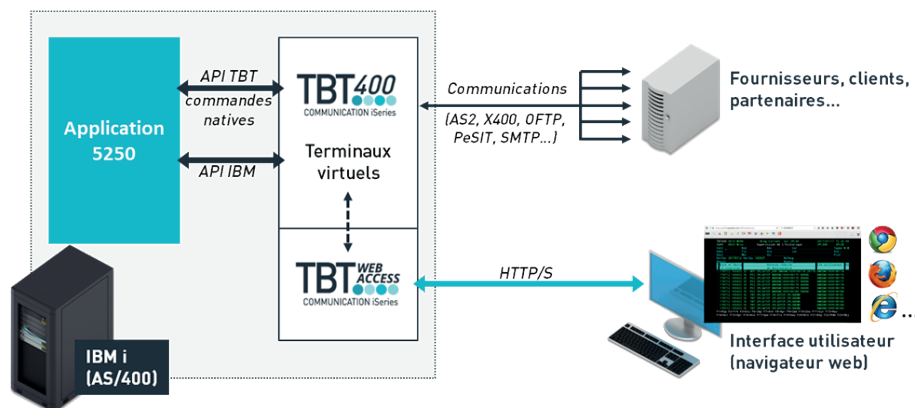
APPLICATIONS TYPIQUES DE TBT Web Access

- ✓ **BYOD (Bring Your Own Device)** : les employés et partenaires utilisent le terminal de leur choix pour accéder aux applications de la plateforme IBM i.
- ✓ **Accès mobile** : rend les applications IBM i accessibles aux smartphones, aux PDA et aux tablettes.
- ✓ **Déploiement sur produits Apple** : compatible Mac et iPad, en alternative aux PC traditionnels.
- ✓ **Mondialisation** : accès aux applications IBM i depuis des postes clients déployés à travers le monde.
- ✓ **Virtualisation** : permet de supprimer les logiciels d'émulation 5250 des postes de travail.
- ✓ **Alternative à l'émulation 5250** : réduit la maintenance et les coûts.



POINTS FORTS DE TBT Web Access :

- 1 Présente les écrans 5250 sous forme de pages ou services web
- 2 Rien à installer ou maintenir hors plateforme IBM i (faible TCO et ROI rapide)
- 3 Aucune modification de l'application ou des transactions (faibles risque et impact)
- 4 Déploiement instantané via URL sécurisée prédéfinie
- 5 Compatible tous terminaux et navigateurs web (appareils mobiles, produits Apple, Windows...)
- 6 Affiche simultanément plusieurs instances de la même application (écran 5250, page web, interface mobile)
- 7 Multi-protocoles et formats de services web (XML, SOAP, MQ, JSON, etc.)
- 8 Performances élevées et faible consommation de ressources pour une solution évolutive



Fonctionnement de TBT Web Access

PRINCIPES DE CONCEPTION

L'architecture de TBT Web Access repose sur les principes suivants :

- un respect strict des standards ouverts (HTML, JavaScript, REST, SOA/WOA) et le non-recours aux technologies propriétaires, ce qui induit une longévité accrue, un meilleur retour sur investissement, et une réduction des coûts ;
- des chemins d'instructions plus courts, donc de meilleures performances, une consommation réduite des ressources et une meilleure capacité de montée en charge ;
- moins de composants ou de couches pour des connexions plus simples et plus robustes.

PRÉREQUIS TECHNIQUES

- Plate-forme : système IBM i (AS/400).
- Applications 5250 : ERP, CRM ou tout autre application native IBM i
- Poste utilisateur : client léger équipé d'un navigateur web (IE, Mozilla Firefox, Safari, etc.).
- Sécurité IP : Proxy, SSL, SSO, etc.

À PROPOS D'IPLS

La suite logicielle TBT a été créée par **IPLS Communication**, éditeur de logiciels spécialiste de l'environnement **IBM i** depuis 35 ans.

IPLS est une filiale du **Groupe SysperTec**, éditeur de logiciels français et indépendant basé à Saint-Cloud, qui compte plus de 20 ans d'expérience en technologies mainframe.

©2021 SysperTec Group. Tous droits réservés.

Contactez-nous :
☎ 01 80 41 00 60
✉ ipls@ipls.fr

Service technique :
☎ 01 80 41 00 61
✉ technic@ipls.fr

www.ipls.fr
www.tb400.com

